



## La Savoureuse du rejet de l'Etang des Forges à la confluence avec l'Allan (FRDR628b)

### 2 - Doubs

#### Savoireuse - DO\_02\_16

**FRDR628b** La Savoureuse du rejet étang des Forges à la confluence avec l'Allan

Cours d'eau

MEN

<b>Etat écologique :</b> Médiocre	<b>Objectif :</b> bon état	2027	<b>Etat chimique sans ubiquiste :</b> Bon	<b>Objectif :</b> 2015
<b>Motivations en cas de recours aux dérogations :</b>	FT		<b>Etat chimique avec ubiquiste :</b> Bon	<b>Objectif :</b> 2015
<b>Paramètres faisant l'objet d'une adaptation :</b>	continuité, pesticides, substances dangereuses, morphologie		<b>Motivations en cas de recours aux dérogations :</b>	
			<b>Paramètres faisant l'objet d'une adaptation :</b>	

#### Commentaire

#### Mesures pour atteindre les objectifs de bon état

**Pression à traiter :** Altération de la continuité

MIA0301 Aménager un ouvrage qui contraind la continuité écologique (espèces ou sédiments)

**Pression à traiter :** Altération de la morphologie

MIA0203 Réaliser une opération de restauration de grande ampleur de l'ensemble des fonctionnalités d'un cours d'eau et de ses annexes

**Pression à traiter :** Pollution diffuse par les pesticides

COL0201 Limiter les apports diffus ou ponctuels en pesticides non agricoles et/ou utiliser des pratiques alternatives

**Pression à traiter :** Pollution ponctuelle par les substances (hors pesticides)

ASS0201 Réaliser des travaux d'amélioration de la gestion et du traitement des eaux pluviales strictement

IND0201 Créer et/ou aménager un dispositif de traitement des rejets industriels visant principalement à réduire les substances dangereuses (réduction quantifiée)

IND0301 Mettre en place une technologie propre visant principalement à réduire les substances dangereuses (réduction quantifiée)

IND0901 Mettre en compatibilité une autorisation de rejet avec les objectifs environnementaux du milieu ou avec le bon fonctionnement du système d'assainissement récepteur

#### Ouvrages continuité à traiter

Code de l'ouvrage	Nom de l'ouvrage
ROE15889	Seuil de prise d'eau du canal usinier
ROE17246	Seuil aval du magasin Leclerc
ROE17248	Seuil du pont de l'abattoir (boulevard Richelieu)
ROE17249	Seuil amont de la place de l'abattoir
ROE17250	Seuil amont du pont Denfer Rochereau
ROE17251	Seuil du théâtre
ROE17252	Seuil de la parcelle Metz



## Rivière la Douce (FRDR10019) :

2 - Doubs					
Savoireuse - DO_02_16					
FRDR10019 rivière la douce			Cours d'eau	MEN	
Etat écologique : Médiocre	Objectif : bon état	2021	Etat chimique sans ubiquiste :	Bon	Objectif : 2015
			Etat chimique avec ubiquiste :	Bon	Objectif : 2015
Motivations en cas de recours aux dérogations :	FT		Motivations en cas de recours aux dérogations :		
Paramètres faisant l'objet d'une adaptation :	morphologie, pesticides, substances dangereuses		Paramètres faisant l'objet d'une adaptation :		
Commentaire					

Mesures pour atteindre les objectifs de bon état	
Pression à traiter :	Altération de la morphologie
MIA0203	Réaliser une opération de restauration de grande ampleur de l'ensemble des fonctionnalités d'un cours d'eau et de ses annexes
MIA0204	Restaurer l'équilibre sédimentaire et le profil en long d'un cours d'eau
Pression à traiter :	Pollution diffuse par les pesticides
COL0201	Limitier les apports diffus ou ponctuels en pesticides non agricoles et/ou utiliser des pratiques alternatives
Pression à traiter :	Pollution ponctuelle par les substances (hors pesticides)
IND0201	Créer et/ou aménager un dispositif de traitement des rejets industriels visant principalement à réduire les substances dangereuses (réduction quantifiée)
IND0301	Mettre en place une technologie propre visant principalement à réduire les substances dangereuses (réduction quantifiée)
IND0901	Mettre en compatibilité une autorisation de rejet avec les objectifs environnementaux du milieu ou avec le bon fonctionnement du système d'assainissement récepteur

La qualité écologique de la Douce et de la Savoireuse est médiocre. Toutes deux nécessitent un retour au bon état écologique (2021). Leur état chimique en revanche est bon.





## B. QUALITÉ DES EAUX SUPERFICIELLES

La Douce et la Savoureuse ont fait l'objet de relevés qualitatifs récents présentés ci-dessous, sur les stations les plus proches d'Andelnans.

### La Douce

Fiche état des eaux : DOUCE A BOTANS 1 (code station : 06460850)

État des eaux de la station

Évaluation de l'état des eaux douces de surface

Informations disponibles pour la station

Attention les résultats présentés sont obtenus conformément à l'arrêté du 27 juillet 2015  
(méthode appliquée sur l'ensemble des données disponibles, y compris antérieures à 2015)

État des eaux de la station

État des eaux de la station

Années (1)	Bilan de l'oxygène	Température	Nutriments		Acidification	Polluants spécifiques	Invertébrés benthiques	Diatomées	Macrophytes	Poissons	Hydromorphologie	Pressions hydromorphologiques	ÉTAT ÉCOLOGIQUE	POTENTIEL ÉCOLOGIQUE	ÉTAT CHIMIQUE
			Nutriments N	Nutriments P											
2016	BE	TBE	TBE	BE	TBE		MOY	BE					MOY		
2015	BE ①	TBE	BE	BE	TBE		BE	BE					BE		
2014	MOY ①	TBE	BE	BE	TBE		BE	BE					MOY		
2013	MOY ①	TBE	BE	BE	TBE		BE	MOY					MOY		
2012	BE	TBE	BE	MOY ①	TBE		MOY	MOY					MOY		
2011	BE	TBE	BE	BE	TBE		MED	MED					MED		
2010	BE	TBE	BE	MOY ①	TBE								Ind		
2009	BE	TBE	BE	MOY ①	TBE								Ind		
2008	BE	TBE	BE	MOY ①	TBE								Ind		

Légende

État écologique

TBE	Très bon état
BE	Bon état
MOY	État moyen
MED	État médiocre
MAUV	État mauvais
Ind	État indéterminé : absence actuelle de limites de classes pour le paramètre considéré, ou absence actuelle de référence pour le type considéré (biologie), ou données insuffisantes pour déterminer un état (physicochimie). Pour les diatomées, la classe d'état affichée sera "Indéterminé" si l'indice est calculé avec une version de la norme différente de celle de 2007 (Norme AFNOR NF T 90-354)
NC	Non Concerné
	Absence de données

État chimique

BE	Bon état
MAUV	Non atteinte du bon état
Ind	Information insuffisante pour attribuer un état
	Absence de données

Source : Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse

Les données hydrologiques relevées à la station de Botans révèlent un état écologique moyen de la Douce ces dernières années. L'état chimique n'est pas connu sur cette station.



## La Savoureuse

Fiche état des eaux : SAVOUREUSE A ANDELNANS (code station : 06023700)

État des eaux de la station

Évaluation de l'état des eaux douces de surface

Informations disponibles pour la station

Attention les résultats présentés sont obtenus conformément à l'arrêté du 27 juillet 2015  
(méthode appliquée sur l'ensemble des données disponibles, y compris antérieures à 2015)

État des eaux de la station

État des eaux de la station

Années (1)	Bilan de l'oxygène	Température	Nutriments		Acidification	Polluants spécifiques	Invertébrés benthiques	Diatomées	Macrophytes	Poissons	Hydromorphologie	Pressions hydromorphologiques	ÉTAT ÉCOLOGIQUE	POTENTIEL ÉCOLOGIQUE	ÉTAT CHIMIQUE
			Nutriments N	Nutriments P											
2016	BE	TBE	MOY ①	MOY ①	TBE		MOY	MOY		MOY			MOY		
2015	MOY ①	TBE	MED ①	MOY ①	TBE		MOY	MOY					MOY		
2014	BE	TBE	BE	MOY ①	TBE		MOY	MOY					MOY		
2013	BE	TBE	BE	BE	TBE		MOY	MOY					MOY		
2012	BE	TBE	BE	BE	TBE		MOY	MOY					MOY		
2011	BE	TBE	MOY ①	BE	TBE		MOY						MOY		
2010	BE	TBE	BE	BE	TBE	BE	MOY						MOY		BE
2009	MOY ①	TBE	MOY ①	BE	TBE	BE	MOY						MOY		BE
2008	BE	TBE	BE	BE	TBE	BE	TBE						BE		BE

La rivière, qui traverse l'agglomération de Belfort est beaucoup plus impactée par les activités humaines, comme en témoigne le tableau ci-dessus.

(Légende : voir tableaux de la Douce page précédente)

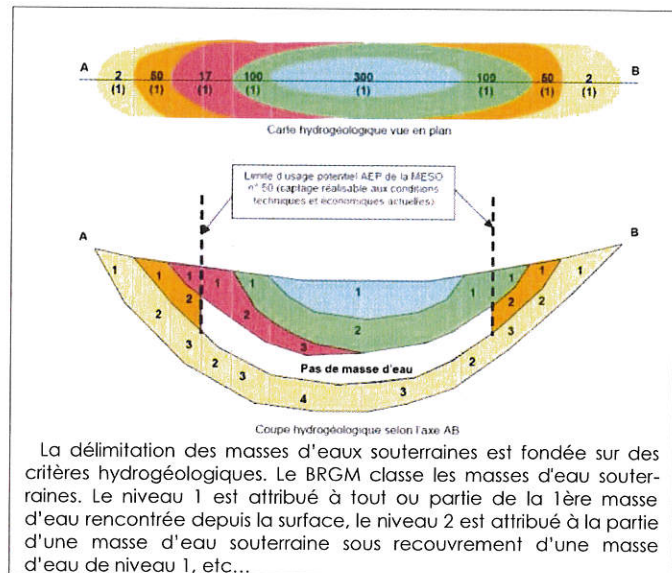
Les années récentes marquent peu d'évolutions par rapport à l'état général de la rivière qui oscille entre bon et moyen selon les paramètres. L'état chimique n'est pas connu sur cette station.



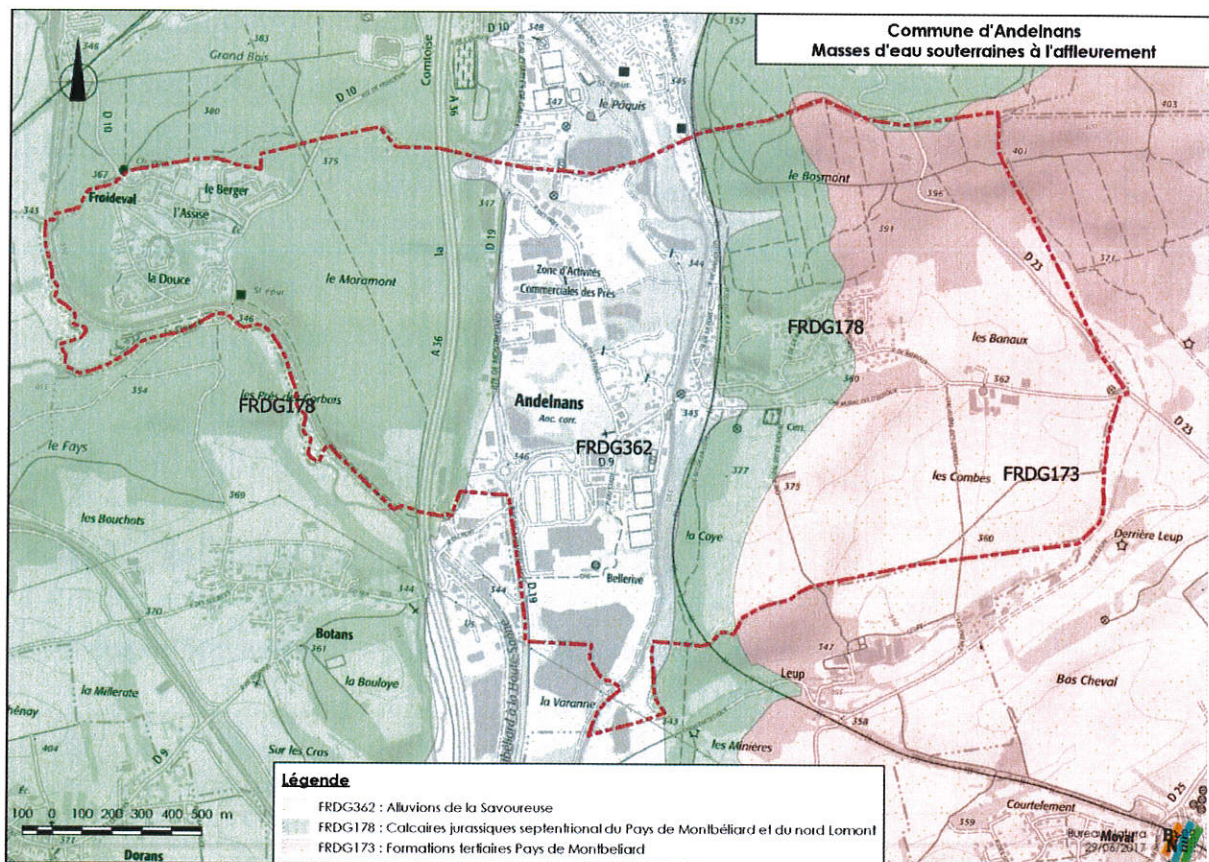


### 3.2. Eaux souterraines

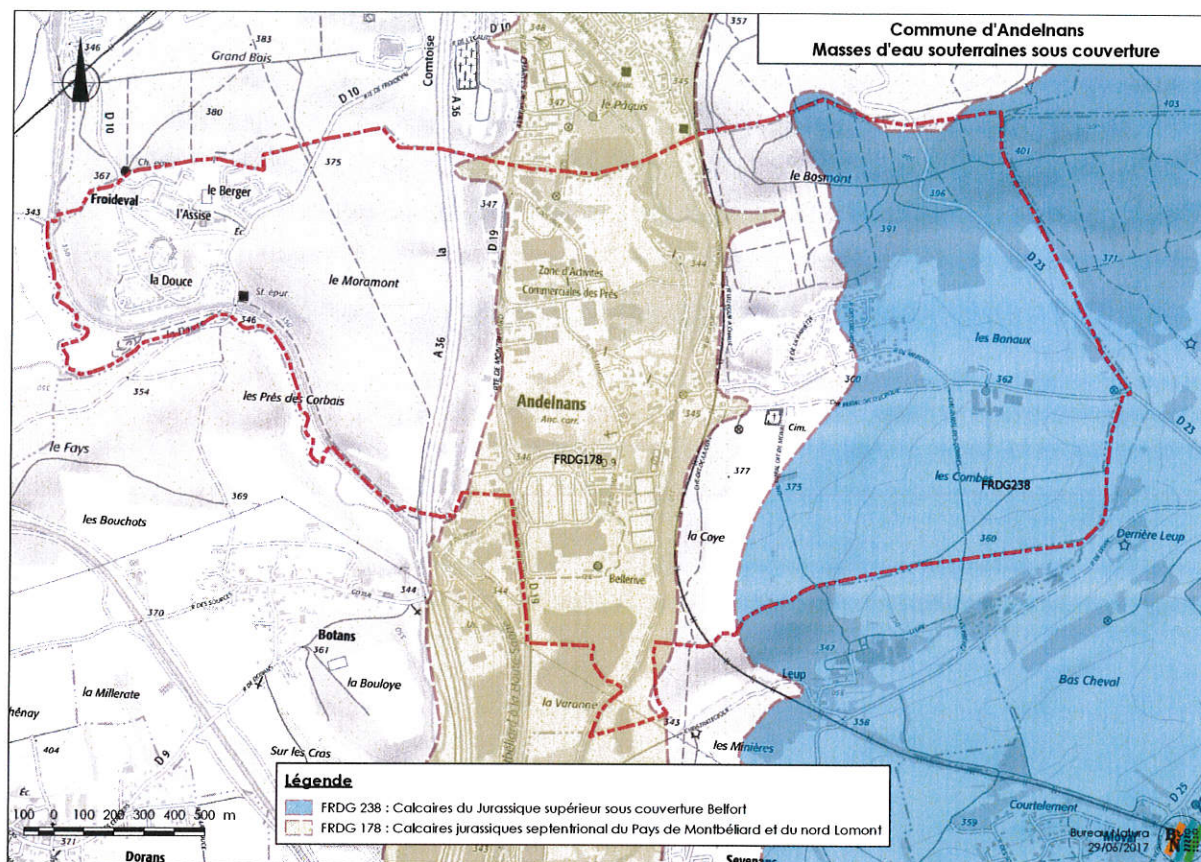
Andelnans est concernée par trois masses d'eau souterraines à l'affleurement (FRDG173, 178, 362), et deux masses d'eau souterraines sous couverture (FRDG 178, 238)



### Localisation des masses d'eau souterraines :







Leurs caractéristiques principales sont données par les fiches ci-après :

## 2 - Doubs

## FRDG173 Formations tertiaires Pays de Montbeliard

Etat quantitatif : Bon	Objectif : Bon état	2015	Etat chimique : Bon	Objectif : Bon état	2015
------------------------	---------------------	------	---------------------	---------------------	------

<p><b>Motivations en cas de recours aux dérogations :</b></p>	<p><b>Motivations en cas de recours aux dérogations :</b></p>
---	---

Paramètres faisant l'objet d'une adaptation :	Paramètres faisant l'objet d'une adaptation :
---	---

Commentaire

### Mesures spécifiques du registre des zones protégées

Directive concernée Protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole

AGR0201 Limiter les transferts de fertilisants et l'érosion dans le cadre de la Directive nitrates

AGR0301 Limiter les apports en fertilisants et/ou utiliser des pratiques adaptées de fertilisation, dans le cadre de la Directive

**AGR0803 Réduire la pression azotée liée aux élevages dans le cadre de la Directive nitrates**

Directive concernée Qualité des eaux destinée à la consommation humaine

AGR0202 Limiter les transferts d'intrants et l'érosion au-delà des exigences de la Directive nitrates